



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. Labin
Rudarska 1, 52220 Labin

OIB 15317120721

UPRAVA

Labin, travanj 2021.

**ZAMJENIKU ŽUPANA KOJI OBNAŠA
DUŽNOST ŽUPANA ISTARSKE ŽUPANIJE
U FUNKCIJI SKUPŠTINE DRUŠTVA**

**IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU DRUŠTVA
IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za
energetske djelatnosti d.o.o. Labin, za 2020. godinu**

Direktor

Valter Porpoat dipl.ing.el.



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

Na temelju članka 34. Izjave o osnivanju IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. Labin (potpuni tekst od 09.04.2014.), Uprava Društva podnosi Skupštini Društva Izvješće o poslovanju društva IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. Labin, za 2020. godinu.

ANALIZA STANJA I STRATEGIJA POSLOVANJA DRUŠTVA OD OSNIVANJA:

Programom CIP Europske komisije (Competitiveness and Innovation Framework Programme , konkurentnost i inovacija) i sukladno operacionom programu IEE – Intelligent energy Europe Programa, predviđeno je i osnivanje Regionalnih Energetskih Agencija. Prilikom osnivanja istih, uvjet je i da Agencija mora biti osnovana kao nezavisna organizacija radeći na temelju „ not-for-profit “ tj. neprofitno, dajući javnu uslugu, naročito energetske savjetodavnu uslugu u obliku informacije, pomoći u dizanju svijesti, obuke i slično, lokalnim donositeljima odluka vezanih za energetiku u javnom i privatnom sektoru, domaćinstvima i građanima.

IRENA - Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. je formalno započela s radom 01. srpnja 2009. godine, Zaključkom Nadzornog odbora društva.

IZVJEŠĆE u 2021. godini za 2020. godinu

Poslovni rezultat za 2020. godinu ostvaren je s neto dobiti Društva u visini od 17.673,00 kn, a ista se predlaže Skupštini Društva na usvajanje, da se rasporedi na zadržanu dobit. Bilanca, Račun dobiti i gubitka i Bilješke uz financijski izvještaj uz Odluke Nadzornog odbora o prihvaćanju godišnjeg financijskog izvješća za 2020. i Odluke o raspodjeli utvrđene neto dobiti za 2020. su u prilogu i čine sastavni dio ovog Izvješća.

Upravljanjem i gospodarenjem tvrtkom imam odgovornost, obvezu i brigu za sve rizike poslovanja te primjerene odnose prema vlasniku i djelatnicima tvrtke. Dobro poslovanje osnovni je cilj, a kroz poslovanje korisnicima osiguravamo sigurno, točno i visokokvalitetno izvršavanje naših primarnih ciljeva, a to su promicanje energetske efikasnosti, ušteda energije u javnom i privatnom sektoru, promicanje korištenja obnovljivih izvora energije i aktivnostima u promicanju korištenja materijala i tehnologija u štednji energije, što direktno utječe na zaštitu okoliša, edukacije za iskorištavanje lokalnih energetskih resursa, održavanja konferencija, seminara, skupova, kontakata, predavanja, suradnje, te zajednički nastupi i partnerstvo sa FZOEU – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, promocija povećanja društvene svijesti o odgovornom korištenju energije, suradnja sa ministarstvima, gradovima i općinama, Hrvatskom gospodarskom komorom, Hrvatskom obrtničkom komorom, državnim, regionalnim i lokalnim agencijama, regijama, gospodarskim komorama, agencijama u zemlji i inozemstvu i razmjena iskustava, suradnja sa znanstvenim institutima i fakultetima, sa obrazovnim institucijama, nevladinim udrugama, tvrtkama, obrtnicima, fizičkim osobama i dr.

Najveće priznanje poslovanja jesu zadovoljni korisnici. Želja mi je i radim s ciljem da naš angažman u danim uvjetima bude na visokoj razini, a svjestan sam da naši građani već godinama razmišljaju kako što racionalnije živjeti. Ovo ponavljam iz godine u godinu, jer je stanje u društvu tako i činjenice su vidljive.



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

Upravo zato informiranje i animiranje svih za energetske učinkovitost, posebno za energetske učinkovitost u zgradama u kojima živimo ili radimo i u kojima u prosjeku provodimo više od dvije trećine dana, kako bi s relativno malim ulaganjima u ovojnicu zgrade, termo fasade, krovove i termo prozore, štedna-led rasvjetna tijela, energetske učinkovite kućanske aparate i sl., maksimalno iskoristili potrošenu energiju, umanjili ispuštanje stakleničkih plinova u atmosferu, samim time zaštitili zdravlje i kvalitetu života, a uštedama na računima za energiju, mogli imati bolji standard. Svjesni smo i da će cijene energenata rasti, što dodatno opterećuje i onako tešku financijsku situaciju velikog dijela građana.

Kvaliteta naše usluge temelji se na stručnosti i profesionalnosti, na ukazivanju i pristupačnosti naših projekata, od izvedenih investicijskih radova, do poruka i informacija što ih preko konferencija, skupova, seminara, predavanja, radionica ili preko medija, direktnih kontakata, sastancima, telefonom, skype, on-line i e-mail komunikacijom, web stranicama IRENA-e www.irena-istra.hr, upućujemo našim korisnicima, suradnicima i partnerima. Od projekata koje smo pokrenuli, na koje smo se natjecali, koje smo okončali ili u kojima sudjelujemo i radimo spomenuti ćemo ukratko slijedeće:

- Ponoviti ćemo kao i prethodnih godina i u 2020. godini JLS u Istri, ali posebno neki gradovi, zatim trgovačka društva – upravitelji zgrada zajedno sa predstavnicima stanara, ali i gospodarstvenici, obrtnici i fizičke osobe na obiteljskim kućama, napravili su korak naprijed u odnosu na prethodnu godinu oko rješavanja ovojnice zgrada, odnosno postavljanjem termo izolacije na fasade, krova i ugradnje termo prozora.

Na području Istarske županije povučena su nova sredstva za sufinanciranje obnove i izolacije ovojnica više stambenih zgrada i obiteljskih kuća što je za pohvalu, a u čemu su tvrtke Upravitelji zgrada zajedno sa predstavnicima stanara učinili odličan posao.

Isto vrijedi i za zgrade javne namjene, što pokazuje dodatni angažman i pripremu dokumentacije javne uprave za dobivanje nepovratnih sredstava iz nacionalnih i izvora EU.

- I u 2020. godini, kao i u ranijim godinama, sudjelovali smo i učestvovali uglavnom putem streama računala on-line na stručnim prezentacijama, prezentiranjem rezultata i projekata koje smo sami implementirali, u zemlji i inozemstvu, od stručnih seminara, škola, nevladinih udruga, agencija i tvrtki koje se bave energetske teme, OIE i EE.

- Bili smo učesnici u raznim medijima.

Ono što je isto važno, web stranice IRENA-e (www.irena-istra.hr), koja je po pozivima vrlo posjećena i na kojoj smo najviše prostora posvetili korisnicima, oni lakše mogu doći do informacije, pitati nas za savjet, stručno mišljenje, proučiti zakonsku regulativu, mogućnosti financiranja projekata, upoznati se s primjerima iz prakse za korištenje EE i OIE i dr.

- Provođenje programa SGE (sustavno gospodarenje energijom) u Županiji i svim gradovima u Istarskoj županiji, što je i zakonska obveza, napravljeni su novi koraci. U proračunima još nekih JLS počele su se izdvajati stavke EE – energetske efikasnosti, još su neke JLS odredile osobe i zadužile ih za SGE, provode se energetske preglede zgrada kojima JL(R)S upravljaju ili imaju u vlasništvu (škole, vrtići, sportske dvorane itd.) Uz već uključene JLS još su se neke JLS uključile u 2020.g. u projekte EE i korištenja OIE, što se svima pokazalo vrlo pozitivno i korisno. Važno je i da će dobri primjeri ovih JLS sigurno biti povod i drugima, koji još nisu, da se uključe u ovakve



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

projekte. Napominjem da smo upoznali sve JLS u Istri i trgovačka društva upravitelje zgrada da se pripreme za slične projekte, programe, te natječaje i javne pozive u RH i EU fondova u 2020. s time da u svojim proračunima predvide sredstva za sufinanciranje ovih hvalevrijednih programa i projekata.

Zaključkom Župana mr.sc. Valtera Flega od 18.rujna 2015. mi, IRENA-Istarska Regionalna Energetska Agencija imenovani smo osobom zaduženom za sustavno gospodarenje energijom SGE u svim zgradama kojima upravlja Istarska županija, koji proizlazi iz Zakonskih uvjeta, a prema Pravilniku o SGE u javnom sektoru. Ovim Zaključkom IRENA d.o.o. doslovce pod jedan krov ujedinjuje sve parametre SGE i naša je dužnost da uspostavimo i održavamo aktivnosti SGE u zgradama IŽ. Zadaće koje izvršavamo u prvom redu su, kontrolirati mjesečni unos podataka o potrošnji energije i vode u zgradama u nacionalni info sustav ISGE, jer podatke unose korisnici, mi taj unos nadgledamo. Najmanje jednom godišnje analiziramo potrošnju energije i vode u zgradama IŽ te dostavljamo izvješće korisnicima, IŽ i Agenciji za pravni promet i posredovanje nekretninama APN, zatim planiramo i provodimo mjere povećanja EE i izvršavamo ostale obveze sukladno zakonskim propisima o SGE.

Ovim zaduženjem dodatno provodimo našu misiju na poboljšanje rezultata EE i korištenju OIE, te samim time utječemo na rezultate na zaštiti okoliša u našoj Županiji, Ovaj posao u IRENA-e zahtjeva angažman jednog djelatnika u potpunosti, a povremeno i još jednog, što će imati učinka i na iznos donacije iz proračuna IŽ, bez obzira na sredstva koja dobivamo ili ćemo dobiti provođenjem EU projekata.

- Nakon, u proteklom godinama završenih konkretnih investicija i projekata EE i korištenja OIE, IRENA se i dalje natječe na EU fondove.

IZVJEŠĆE u 2021. godini za 2020. godinu

EU projekti

Do sada smo okončali mnoštvo EU projekata, pa ukratko o istima, jer nam je obaveza i praćenje Projekata još pet godina nakon implementacije:

- Prvi natječaj na kojem je IRENA prepoznata i prihvaćena kao partner je projekt u IPA Adriatic-u pod nazivom **SEA-R** (Sustainable Energy in the Adriatic Regions) , ukupno vrijednom 1.960.338,00 €, od čega IRENA kao partner iskoristili smo 355.296,60 €. U sklopu Projekta između ostalog instalirali smo edukacijski model male fotonaponske elektrane u elektrotehnički laboratorij Srednjoškolskog centra Mate Blažine, na kojem profesori s učenicima vrše 19 laboratorijskih vježbi, a koriste je i profesori tehničkih predmeta iz drugih Srednjoškolskih centara s područja IŽ. Ovaj model FN elektrane vodi se kao dio našeg info-demo point-a, lociranog samo 50-tak metara od našeg sjedišta, u školi. S pilot investicijom Projekta SEA-R na krov Dječjeg vrtića „Pjerina Verbanac“ instalirali smo fotonaponsku elektranu snage 10 kW (vrijednost investicije 34.514,78 EUR), s čime su se godišnji računi za električnu energiju značajno smanjili.
- Drugi EU projekt pod nazivom Održiva energija za male Jadranske lokalitete „**Alterenergy**“ iz programa IPA CBC ADRIATIC, Istarska županija sudjelovala je kao partner, a IRENA je bila bez budžeta, kao suport kolegama IŽ za pomoć u stručnim



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

rješenjima, pitanjima i kontaktima, a od 2015. uključili smo se u tzv. In-house realizaciju određenih koraka, kako bismo dodatno u struci, znanju i iskustvu doprinijeli realizaciji ovog Projekta. Cilj projekta bio je promovirati energetska održivost u manjim zajednicama – JLS do 10.000 stanovnika, kroz integrirani pristup učinkovitog korištenja energije te promocija i korištenja OIE. Ukupna vrijednost ovog tzv. „Strateškog“ EU projekta iznosi 12.500.000,00 €, a Istarska županija kao partner u projektu dobila je iznos od 478.271,35 €.

U implementaciju projekta uključena su bila dva istarska grada, Buzet i Novigrad, u čije investicije je ugrađeno korištenje OIE, geotermalnih, termalnih-sunčeve energije i poboljšanje energetske učinkovitosti objekata poboljšanjem izolacije fasade i krova do zamjene prozora učinkovitim termo prozorima.

- Projekt u kojem smo, preko partnera IDA-e, bili uključeni kao suport, isto tako bez budžeta, je **CITY-SEC** projekt. Usmjeren je bio na promociju energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije u sklopu kojeg su izrađeni Akcijski planovi (SEAP) za održivi energetska razvoj pet Istarskih gradova od Pule, Poreča, Rovinja, Labina i Buzeta. Isti spada u projekte Inteligentna energija za Europu IEE. Nositelj projekta je bila SVIM-Societa di sviluppo della Regione Marche. Projekt je IDA završila.
- Slijedeći projekt na kojem smo mi IRENA kao Partner radili i okončali je EU projekt **LEGEND** (Low Enthalpy Geothermal Energy Demonstration cases for Energy Efficient building in Adriatic area – Demonstracijski primjeri primjene geotermalne energije niske entalpije za energetska efikasne građevine na Jadranu).

Ukupna vrijednost LEGEND projekta iznosila je 2.928.775,27 €, od čega je badgetom za IRENA-u bilo osigurano 270.899,89 €. Od strane IRENA-e Projekt je proveden s ciljem promoviranja opravdanosti ulaganja u plitku geotermalnu energiju u Istarskoj županiji. U sklopu istog organizirano je nekoliko radionica, a jedna od njih s trajanjem od devet mjeseci bila je namijenjena obučavanju učenika tehničkih usmjerenja (elektrotehničari, mehatroničari, i instalatari centralnog grijanja) srednje škole Mate Blažine iz Labina. U sklopu radionice, a kroz suradnju privatnih poduzetnika, profesora i učenika, izgrađeno je edukacijsko postrojenje, geotermalno polje s dizalicom topline, koje služi za grijanje i hlađenje dviju učionica – laboratorija. IRENA je kroz ovaj projekt izvela i dvije pilot investicije. U novoj i staroj zgradi labinskih jaslica, utemeljene na tehnologiji korištenja geotermalne dizalice topline već se ostvaruju značajne uštede energije, na računima za energente i ispuštanja CO₂, što se prati na dnevnoj bazi i vidljivo je preko Internet stranica IRENA-e. Ukupna vrijednost ovih investicija iznosila je 109.995,51€.

Na projektu LEGEND, IRENA je uspjela dobiti dodatna sredstva od projektnih partnera u iznosu od 12.217,30 €, kako bi dodatno unaprijedila 2. pilot investiciju, poboljšanja energetske efikasnosti u staroj zgradi jaslica, od promjene stolarije novom termo stolarijom do spuštanja i izolacijom stropa. Projekt LEGEND smo okončali 31.03.2015. godine. Odobrena sredstva za IRENA-u bila su 283.17,19 €.

- Nadalje, projekt koji smo okončali je i EU projekt **TERRE** (TERritory, eneRgy & Employment), tj. Teritorij, Energija i zapošljavanje. Ovaj Projekt je pokazao da planiranim i integriranim iskorištavanjem endogenih resursa za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora možemo postaviti učinkovit model za samodostatan i održiv lokalni razvoj područja. Po programu smo instalirali pilot investiciju sunčane elektrane vrijednu 179.127,70 kn vršne snage od 6 kW na Osnovnoj školi Ivan Goran Kovačić u Čepiću. Pilot investicija proizvodi električnu energiju za potrebe škole, čime se smanjila potrošnja energenata, ispuštanje CO₂, ali se



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

isto tako smanjuju računi za električnu energiju. Za Projekt smo iskoristili 118.286,25 €.

- U kolovozu 2016. godine završili smo implementaciju EU projekta **EH-CMap** (Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage) iz programa ERASMUS+ koji je financiran sredstvima EU u 100%-tnom iznosu . To je prvi projekt u kojem je IRENA sudjelovala u ulozi glavnog partnera. Cilj projekta bio je istražiti do koje razine je moguće sačuvati kulturno-povijesna obilježja zgrada, uz istodobno poboljšanje njihove energetske efikasnosti. Značajan broj javnih zgrada u Istarskoj županiji, zaštićene su povijesne građevine, dijelom su i energetske neučinkovite. Kroz projekt **EH-Cmap**, IRENA je u suradnji s partnerima definirala rješenja za povećanje energetske učinkovitosti u povijesnim zgradama, razvila program usmjeren na jačanje kapaciteta potrebnih za provedbu energetske učinkovitosti. Kroz projekt je uspostavljena uspješna suradnja s Politehnikom Pula kroz niz interaktivnih radionica usmjerenih obrazovanju studenata. IRENA je kroz projekt realizirala aktivnosti u vrijednosti od 49.506,00 €.
- U 2017. godini okončali smo EU projekt **E-RESPLAN** iz programa ERASMUS+, na kojem smo radili od 01.10.2015. Financiranje je bilo 100% EU. U partnerstvo su bile uključene Hrvatska, Slovenija, Italija, Malta, Španjolska i Portugal. Predviđen je bio ukupan budžet 228.825,00 €, a za IRENA-u 25.275,00 €. Projekt E-RESPLAN se bavio pitanjima naprednog planiranja energije, korištenja novih tehnologija OIE, integracije energetskog planiranja sa prostornim planiranjem i brigom o krajoliku, te mapiranja energetske potencijala i njihovog učinkovitog upravljanja. Projekt smo završili 01.10.2017.
- Projekt **MAESTRALE** (Marine Energy Strategies for Local Enterprises, INTERREG MEDITERAN) je imao za cilj podržati energetska ulaganja u plavu energiju na MED području, pružajući pregled dostupnih tehnologija, kritički osvrt na relevantne podatke, propise i ograničenja u razvoju energetskih plavih poduzeća. Projekt provodi se s ciljem uspostave okruženja za implementaciju strategije korištenja različitih oblika energije vezanih za morsko okruženje (vjetroturbine, energija plime i oseke, toplinska energija...). Projekt je izradio različite strategije prilagođene partnerskim područjima. Kroz projekt su se uspostavili regionalni laboratoriji „Blue Energy Labs“, jedan također za područje Istarske županije, koji okupljaju dionike od sveučilišta, instituta, tvrtki koje se bave proizvodnjom energije, jedinice regionalne samouprave i drugih koji su iskazali interes za predmetno područje. U sklopu projekta se: (1) izradila projektna dokumentacija (glavni projekt strojarskih i elektroinstalacija) za zgradu A Bolnice za ortopediju i rehabilitaciju 'Prim.dr.Martin Horvat' Rovinj nakon čega je (2) završeno bušenje upojnih i eksploatacijskih zdenaca potrebnih za testiranje potencijala korištenja morske vode kao energenta za potrebe Bolnice za ortopediju i rehabilitaciju 'Prim.dr.Martin Horvat' Rovinj. Kao završni rezultat u 2019. godini (3) izrađena je studija izvedljivosti uvođenja različitih oblika korištenja plave energije u dječji Vrtić Radost II u Poreču. U studenom 2019. organiziran je trening plave energije te je završen ciklus regionalnih laboratorija plave energije. Projekt je završio sa implementacijom 30.11.2019. Ukupna vrijednost projekta je iznosila 2.407.425,00 €, dok je IRENA realizirala aktivnosti u vrijednosti od 161.425,00 €.



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

- EU projektom **ENERJ** (Joint Actions for Energy Efficiency, INTERREG MEDITERAN) se unaprijedila i poboljšala koordinacija i provođenje energetske planova u cilju postizanja EU i nacionalnih ciljeva u području energetske učinkovitosti u javnim zgradama. Projekt je ciljao na smanjenje provedbenih problema i poticanju učinkovitog gospodarenja energijom u javnim zgradama. ENERJ je promovirao strategije i instrumente za podršku javnim ustanovama u optimizaciji procesa planiranja održivih mjera energetske politike i pronalaženju raspoloživih mogućnosti financiranja. Metodologija projekta temeljila se na lokalnoj i transnacionalnoj suradnji koja će omogućiti planiranje velikih energetske projekata. U projektu su kao dionici sudjelovali Grad Poreč-Parenzo sa zgradom dječjeg vrtića „Radost II“, Grad Novigrad-Cittanova sa zgradom gradske uprave te Istarska županija odnosno Istarski domovi zdravlja sa zgradom doma zdravlja odnosno ambulante u Motovunu. Zgrade u Poreču i Novigradu su pod zaštitom Konzervatorskog odjela u Puli dok zgrada u Motovunu predstavlja kompleksnu građevinu. Kroz projekt ENERJ ideja je bila da se takvom suradnjom više općina/gradova osmisli, odnosno razvije metodologija obnove zaštićenih i kompleksnih zgrada, da se razmjene znanja i iskustva dionika, a sve je rezultiralo izradom projektno-tehničke dokumentacije koja će se kasnije koristiti na natječajima za energetske obnovu predmetnih zgrada. U svrhu izrade projektno-tehničke dokumentacije, održano je tijekom 2020. godine, sedam sastanaka s uključenim dionicima. Projekt je završio sa implementacijom 31.10.2019. Ukupna vrijednost projekta je iznosila 2.258.095,00 €, dok je IRENA realizirala aktivnosti u vrijednosti od 155.700,00 €.
- IRENA je u ulozi glavnog partnera u siječnju 2018. na programu INTERREG VA Italy-Croatia CBC, u sklopu Poziva STANDARD+, započela s provedbom projekta **IDEAL**. Projektom se prikupljaju podaci i informacije ključne za izradu klimatskih planova, jača kapacitet djelatnika javne uprave vezanih uz klimatske promjene i planiranje resursa. Kroz projekt je izrađen Klimatski plan koji je podijeljen u dva dijela. Prvi dio se odnosi na područje zapadne obale Istre (obalno područje Rovinja, Vrsara i Poreča) te sadržava analizu područja, set predloženih mjera i DSS (sustav za potporu odlučivanja) koji pomaže korisnicima u evaluaciju predloženih mjera i može se u budućnosti koristiti za mjerenje rezultata implementiranih mjera. Drugi dio plana je fokusiran samo na područje Općine Vrsar (Plan za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama za područje Općine Vrsar-Orsera) te on sadržava detaljnu klimatsku analizu predmetnog područja te niz predloženih mjera za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama. U sklopu projekta, u lipnju i srpnju 2019. godine su organizirani treninzi s dionicima s područja Općine Vrsar. Projekt je završio sa implementacijom 30.09.2019. Ukupna vrijednost projekta je iznosila 799.191,80 €, dok je IRENA realizirala aktivnosti u vrijednosti od 124.079,00 €.

U 2020. godini smo provodili osam EU projekata, od kojih su dva u implementaciju krenula 2017. godine, jedan u 2018. godini, tri u 2019. i dva projekata smo pokrenuli 2020. godine. Od osam projekata u provedbi, jedan smo završili u 2020., dok će se svi ostali nastaviti s provedbom u 2021. godini.

EU PROJEKTI KOJE SMO ZAVRŠILI S PROVEDBOM U 2020. GODINI

FIRECE – Innovative Financial Instruments for industry low carbon energy transition in Central Europe, CENTRAL EUROPE



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

U srpnju 2017. godine započela je provedba EU projekta FIRECE iz programa Interreg CENTRAL EUROPE. Projektom FIRECE jačao se kapacitet koordinatora energetske planova za planiranje i upravljanje instrumentima koji za cilj imaju postizanje energetske uštede sektora industrije, a posebice malog i srednjeg poduzetništva. Kao završni rezultat projekta u 2020. je izrađena Ex-Ante procjena provođenja financijskih instrumenata u investicijskim područjima energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije za područje Istarske županije. U sklopu te aktivnosti, izrađena je analiza tržišta, koja ima za cilj istražiti i detektirati tržišne nepravilnosti i mane koje dovode do nemogućnosti ili otežanog financiranja projekata u investicijskim područjima energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije za područje Istarske županije. Izrađena Ex-Ante procjena je poslana MRRFEU kako bi bila uključena u novu financijsku perspektivu, odnosno uzela u obzir pri kreiranju novih/poboljšanju postojećih financijskih instrumenata.

Glavni partner:

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Venezia Rovigo Delta Lagunare iz Venecije

Ukupan budžet: 1.872.633,00

Iskorišteni budžet IRENA. 181.622,00 €

Razdoblje provedbe: 7/2017-9/2020

OSTALI EU PROJEKTI KOJE SMO PROVODILI U 2020. GODINI

SUPPORT – Support Local Governments in Low Carbon Strategies, INTERREG EUROPE

IRENA EU projekt SUPPORT provodi u ulozi glavnog partnera. SUPPORT je odobren u sklopu Interreg Europe programa te ima za cilj poboljšati koordinaciju i provođenje političkih instrumenata namijenjenih za provedbu nacionalnih i regionalnih programa energetske učinkovitosti na lokalnoj razini. EU Projekt SUPPORT unaprjeđuje izradu i realizaciju dijela operativnih programa koji se tiču efikasnog upravljanja energijom kroz: (1) učinkovitiju provedbu politika usmjerenih na energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije; (2) smanjenje potrošnje energije i emisije stakleničkih plinova kao rezultat uspješne provedbe energetske politike; (3) veći angažman privatnog sektora u provedbi energetske akcije; (4) povećanje kapaciteta regionalnih aktera pri donošenju odluka i provedbi energetske politike na lokalnoj/regionalnoj razini; (5) povećanje uloge SEAP-a i ostalih energetske planova te njihova veća integracija sa lokalnom/regionalnom razvojnom politikom, prostornim planiranjem i zaštitom okoliša. Kroz EU projekt SUPPORT, IRENA je izradila Akcijski plan za energetske učinkovitost Istarske županije koji sadrži set mjera koje se moraju izvršiti u roku od jedne i pol godine. U lipnju 2019. godine, nakon izrade i usvajanja Akcijskog plana od strane Istarske županije, završena je prva faza projekta. Prva polovica 2020. godine bila je namijenjena provedbi i monitoringu uspješnosti realizacije aktivnosti planiranih Akcijskim planom. Tijekom 2020. nastavilo se planiranje energetske obnove Doma zdravlja Motovun, krenulo se s uspostavom regionalne baze najboljih praksi energetske obnove javnih zgrada kulturne baštine te provedbom aktivnosti save@work Istra kroz koju se



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

zaposlenici uključenih gradova, općina i Istarske županije potiču na poduzimanje mjera za uštedu energije u administrativnim zgradama.

Glavni partner: IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija

Ukupan budžet: 2.041.781,00

Budžet IRENA: 143.350,00 €

Razdoblje provedbe: 3/2017-8/2021

HAPPEN – Holistic Approach and Platform for the deep renovation of the med residential built ENvironment, HORIZON 2020

Projekt HAPPEN je s provedbom započeo u travnju 2018. godine, u sklopu programa Obzor 2020. Specifični cilj projekta je stimulirati tržište cjelovite energetske obnove kako bi se reducirala potrošnja energije u mediteranskom području koje karakteriziraju specifični klimatski uvjeti. Izvršena je prva faza optimizacije termotehničkog sustava Dječjeg vrtića Grdelin u Buzetu povećanjem kapaciteta primarnog kruga izradom istražnog i eksploatacijskog bušotinskog polja te izradom projekt povezivanja novih bušotina sa strojarnicom. Odrađeno je testiranje toplinskog potencijala tla u okolini dječjeg vrtića ugradnjom osam bušotinskih izmjenjivača različitih karakteristika (dubina/vrsta cijevi) te su utvrđeni ulazni parametri za dizajn optimizacije postojećeg sustava grijanja i uvođenja rashladnog sustava vrtića. U 2019. godini, izrađen je projekt sustava centralnog hlađenja dječjeg vrtića Grdelin koji predstavlja nadogradnju postojeće ranije izrađene tehničke dokumentacije koji se temelji na korištenju postojeće dizalice topline i ugradnji novog cjevovoda i ventilokonvektora. U 2020. započeto je planiranje izrade projekta obnove sustava grijanja za stambenu zgradu u Raši koja će biti definirana u 2021. godini. Zbog utjecaja COVID-19, projekt je produžen za 9 mjeseci. Glavni partner: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Ukupan budžet: 2.108.827,50 €

Budžet IRENA: 139.237,50 € (100% financira EU)

Razdoblje provedbe: 4/2018-4/2021

COASTENERGY – Blue energy in ports and coastal urban areas, INTERREG V-A Italija Hrvatska

EU projekt COASTENERGY, u kojem je IRENA vodeći partner, baviti će se procjenom i promocijom energetske potencijala infrastrukture u lukama i obalnih urbanim područjima na Mediteranu kako bi se potencijalnim investitorima olakšala poslovna ulaganja. Aktivnosti istraživanja fokusiraju se na termalnu energiju i energiju morskih valova. Istraživački centri koji sudjeluju u provedbi aktivnosti definirati će obalna područja s najvećim potencijalom ulaganja. Kontaktirati će se talijanska i hrvatska poduzeća s ciljem udruživanja s javnim upravama kako bi ih se potaknulo na zajednička investiranja u tim područjima. Planirana je izrada online baze podataka za područje Istarske županije kako bi potencijalnim investitorima i javnosti bili dostupni svi relevantni podaci i informacije vezane u korištenje plave energije (termalne energije i energije valova) u Istarskoj županiji i okolnim mediteranskim područjima).

U studenom 2019. održan je Prvi transnacionalni Hub na kojemu su predstavljeni potencijali, nove tehnologije i mogućnosti investiranja u plavu energiju na području mediterana. U 2020.g IRENA nastavlja s implementacijom projekta na način da u suradnji s ostalim partnerima sudjeluje u kreiranju potrebne dokumentacije kako bi se pravovremeno izvršile određene aktivnosti. Okvirno su određena pilot područja na kojima bi se provela procjena energetske



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

potencijala plave energije te bi se u tu svrhu do kraja dogine raspisala javna nabava za izradu projektne dokumentacije za pilot akciju. Provođenje projekta bilo je otežano poradi situacije s COVID-19 te se stoga i drugi transnacionalni Hub s partnerima i dionicima u travnju u Dubrovniku morao odgoditi, a slijedeći termin zakazan je za rujan, ukoliko situacija to bude omogućila. IRENA je u svibnju organizirala dvodnevni online sastanak samo s partnerima gdje se raspravljalo o dosadašnjem tijeku projekta, izvršenim aktivnostima, rokovima, stanju budžeta te nastalim problemima i mogućim rješenjima. Partneri su se složili kako bi zbog kašnjenja određenih aktivnosti trajanje projekta trebalo produžiti za 6 mjeseci što je i odobreno od strane nadzornog odbora programa Italija-Hrvatska. S malim zakašnjenjem izrađene su upute za održavanje lokalnih Hub-ova pa će se u narednim mjesecima započeti s održavanjem istih. Drugi transnacionalni Hub, se je organizirao online u drugoj polovici 2020. Pri kraju godine, provedena je javna nabava za izradu dokumentacije – Procjena potencijala plave energije za obalno područje Istarske županije te za mikrolokaciju odabranog pilot područja.

Glavni partner. IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija

Ukupan budžet:

1.827.670,00 €

Budžet IRENA:

207.610,00 €

Razdoblje provedbe:

1/2019-6/2021

Joint_SECAP – Joint strategies for Climate Change Adaptation in coastal areas, INTERREG V-A Italija-Hrvatska

EU Projekt Joint_SECAP fokusira se na poboljšanje praćenja klimatskih promjena u Istarskoj županiji. Osim podizanja svijesti građana o rizicima i odgovarajućim mjerama vezanima uz klimatske promjene, izraditi će se izvještaji o procjeni rizika vezanih uz klimatske promjene na području Istarske županije te daljnjim mjerama koje je nužno poduzeti. Web platforma koja će se izraditi kroz projekt omogućiti će slobodan pristup prikupljenim podacima i planiranim mjerama. Ista će se koristiti za daljnje planiranje procesa ulaganja i razvoja regije po europskim standardima za prilagodbu klimatskim promjenama. Nakon stručnih sastanaka zainteresiranih strana, prikupljanja i obrade podataka, u sklopu projekta u 2019. godini je izrađena Analiza ranjivosti i rizika na učinke klimatskih promjena za zajedničko područje Novigrada, Buja i Brtonigle, na temelju čega će se u daljnjoj fazi razraditi Akcijski plan energetske održivosti i klimatskih promjena za navedeno područje. Rezultati analize predstavljeni su na partnerskom sastanku u Italiji i lokalnoj konferenciji u Puli. IRENA je početkom 2020. sakupila podatke svih projektnih partnera i finalizirala izvještaj (Summary Report) u kojem su objedinjeni i analizirani podaci iz Analiza ranjivosti i rizika na učinke klimatskih promjena svih partnera u projektu. Svaka dva mjeseca održani su online sastanci sa projektnim partnerima kako bi se raspravio daljnji tok projekta i eventualne devijacije od plana, te online projektni sastanak umjesto fizičkog sastanka koji se trebao održati u Italiji. U 2020. se nastavilo sa promotivnim aktivnostima projekta preko socijalnih mreža i novinarskih članaka. Pokrenuta je i finalizirana nabava za definiranje klimatskih scenarija, preliminarnu stratešku studiju utjecaja na okoliš i zajednički Akcijski plan energetske održivosti i klimatskih promjena za područje Novigrada, Buja i Brtonigle, te su održale online fokus grupe krajem godine. Izrada dokumenata predviđena je za kraj veljače 2021. godine.

Glavni partner: University of Camerino

Ukupan budžet:

2.094.857,50 €



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

Budžet IRENA:

179.545,00 €

Razdoblje provedbe:

1/2019-6/2021

CAPonLITTER – Capitalizing good coastal practices and improving policies to prevent marine litter, INTERREG EUROPE

U kolovozu 2019. IRENA je započela sa provedbom projekta CAPonLITTER (Capitalising good coastal practices and improving policies to prevent marine litter), financiranog programom INTERREG EUROPE, koji ima za cilj unaprijediti gospodarenje otpadom na kritičnim mjestima u obalnim područjima putem unaprjeđenja politika kojima se može regulirati i promovirati bolje gospodarenje otpadom na plažnim objektima i uslugama povezanim s rekreacijskim događajima koji se odvijaju na obalnim područjima, unaprijediti politike upravljanja specifičnim ambalažnim predmetima koji su među najčešćim vrstama morskog otpada te angažirati ključne dionike, podići svijest i promicati odgovorno ponašanje obalnih vlasti, korisnika i poduzeća, posebno vezanih za turizam i rekreaciju na obalnim područjima. Da bi se postigli ciljevi projekta, projektni partneri će razmijeniti iskustva i istražiti kako ta iskustva uključiti u regionalne i lokalne politike te ih promovirati kroz posebne instrumente. Partneri će iskoristiti stručnost, iskustva, prakse te ih promovirati kroz posebne instrumente. Partneri će iskoristiti stručnost, iskustva, prakse i znanja koja postoje u okviru partnerstva i na teritoriju na kojem djeluju. Razmjena iskustava i uzajamna edukacija temeljit će se na sedam međuregionalnih radionica koje će organizirati svaki od projektnih partnera.

Radionice će biti posvećene određenim temama vezanim uz morski otpad te će svaki od partnera iznijeti svoja iskustva koja će biti dopunjena tematskim seminarima vođenim od strane pozvanih stručnjaka. Međuregionalni proces rezultirati će izradom akcijskih planova koji će biti glavni rezultat samoga projekta. Akcijski planovi sadržavati će aktivnosti i preporuke o implementaciji primjera dobre prakse i načinima na koji ih je moguće integrirati ili podržati posebnim instrumentima politike, uključujući strukturne fondove i linije financiranja povezane s operativnim programima. Tijekom 2020. održano je niz sastanaka i seminara na temu morskog otpada. IRENA sukladno projektnim aktivnostima, u 2021. godini, planira izradu Akcijskog plana za područje Istarske županije.

Glavni partner: FCT NOVA – NOVA School of Science and Technology, NOVA University Lisbon (Portugal)

Ukupan budžet:

1.375.834,00 €

Budžet IRENA:

119.263,00 €

Razdoblje provedbe:

8/2019-1/2023

EU PROJEKTI KOJE SMO ZAPOČELI U 2020. GODINI

CITY MINDED – CITY MONITORING AND INTEGRATED DESIGN FOR DECARBONISATION, ERASMUS+



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

EU Projekt **CITY MINDED** odobren je od strane ERASMUS+, te će za njega IRENA dobiti 100% financiranje. Provedba projekta će započeti 1.01.2020. godine. IRENA ima ulogu glavnog partnera.

Projekt namjerava razviti i testirati inovativnu metodu edukacije pod nazivom „Radionice za urbanu dekarbonizaciju“ gdje se student, stručnjaci i dionici mogu okupiti kako bi riješili zajedničke izazove i definirali zajedničke planove urbane dekarbonizacije kroz pristup učenja.

Na ovaj način projekt želi se pomoći u ispunjavanju potreba visokog obrazovanja u područjima vezanim za izgradnju i urbanu održivost, kojima često nedostaje interdisciplinarni pristup te stvarna iskustva.

Kako bi se postigli ciljevi, projekt predviđa sljedeće aktivnosti:

- Izrada zajedničke metodologije za vođenje provedbe projekta,
- Provedba 3 lokalne radionice, koje se tiču različitih ciljnih gradova (Seville, Siena, Rim), svaka uključuje studente partnerskog sveučilišta, stručnjake iz partnerske organizacije i lokalne dionike u izradi planova za dekarbonizaciju ciljnih gradskih četvrti. Prije svake radionice, sveučilište domaćin će uključiti svoje studente u analizu i pripremu podataka za zajednički rad tijekom radionice.
- Usuglašavanje i integriranje projektne metodologije prema rezultatima radionica, i stvaranje modularnog internetskog tečaja o urbanoj dekarbonizaciji putem prikupljanja i organiziranja obrazovnih materijala proizvedenih tijekom projekta
- Realizacija otvorene web platforme na kojoj će se nalaziti online tečaj i ostali materijali proizvedeni tijekom projekta koji će biti slobodno dostupni studentima i profesorima za daljnje korištenje
- Dvotjedni intenzivni tečaj (koji uključuje i jednodnevni pripremni laboratorij i jednodnevnu radionicu) na kojoj će se po 3 studenta po partnerskom visokom učilištu i 2 profesora/trenera iz partnerske organizacije izraditi plan održivog razvoja za ciljno područje grada Vallette.
- Završna konferencija koja će predstaviti rezultate projekta, izvući zaključke, pružiti smjernice i preporuke za prenosivost projektne metodologije i rezultata.

Zbog epidemije COVID-19, sve planirane aktivnosti u 2020. godini (sastanci, radionice, intenzivni trening) organizirane su digitalno preko interneta.

Glavni partner: IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija

Ukupan budžet (100% financiranje od strane programa):

334.456,00 €

Budžet IRENA:

53.160,00 €

Razdoblje provedbe:

1/2020-8/2022



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

**MARLESS – MARine Litter cross-border awareNESS and innovation actions,
Prekogranični program Italija-Hrvatska, poziv STRATEGIC**

Projekt MARLESS (MARine Litter cross-border awareNESS and innovation actions) provodi konkretne i zajedničke intervencije usmjerene na rješavanje problema morskog otpada na Jadranskom moru s različitih gledišta i metoda intervencije. Projekt će stoga implementirati razne akcije praćenja, upravljanja, prevencija i uklanjanje morskog otpada. Također, provesti će se kampanja za podizanje svijesti i aktivnosti obuke upućene različitim akterima (školama, hotelijerima, građanima itd.) te će se provesti niz eksperimentalnih pilot projekata koji će biti usmjereni na pronalaženje učinkovitih rješenja za uklanjanje i tretman morskog otpada.

IRENA, koja u projektu ima ulogu voditelja projektnih komunikacijskih aktivnosti, će kroz provedbu medijske kampanje i organizaciju raznih regionalnih i prekograničnih događaja usmjeriti na povećanju svijesti o problematici otpada u moru i golemim rizicima koje ono donosi. U 2020. se krenulo s projektnim sastancima i pripremnim radnjama za aktivnosti koje će se provoditi tijekom trajanja projekta. IRENA će u sklopu projekta raditi edukativnim materijalima, provoditi edukacije i akcije čišćenja s Eko-školama, provoditi akcije za senzibiliziranje turističkog sektora s aktivnim uključivanjem koncesionara plaža u projektne aktivnosti i izraditi skicu Plana za gospodarenje otpadom u rijekama.

*Glavni partner: ARPA Veneto
Ukupan budžet: 4.244.726,00 €
Budžet IRENA: 269.00,00 €
Razdoblje provedbe:
1/2020-12/2022*

PROJEKTNI PRIJEDLOZI PRIJAVLJENI U 2020. GODINI

ENDORSE: Citizen deliberation and participation for inclusive policies in regions in transitions project, HORIZON 2020

European Green Deal (EGD) je postavio ciljeve osiguranja klimatske neutralnosti u EU do 2050. godine, a zbog svih izazova povezanih s provedbom EGD-a potrebna mu je široka društvena podrška za povezanu tranziciju, kao i međusobno povezivanje akteri koji djeluju na raznim razinama (lokalno, regionalnoj, nacionalnoj, EU). Projekt ENDORSE nastoji unaprijediti trenutne oblike donošenja odluka, osjetljive na mnoštvo perspektiva. ENDORSE će razviti učinkovitije načine angažiranja različitih građanskih jedinica i inovirati način na koji se provode kreativni i participativni procesi odlučivanja. Za to će se građanima omogućiti potrebni alati, informacije i mogućnosti učenja koji će osigurati učinkovitije donošenje odluka, podržano i potvrđeno kroz trajne povratne informacije između građana, akademske zajednice, kreatora politika i poduzeća. ENDORSE uključuje široku geografsku pokrivenost i također se fokusira na ranjive zajednice kako bi im pomogao u aktivnom sudjelovanju u društvenom dijalogu. Nadalje, metodologija ENDORSE dizajnirana je tako da se može prilagoditi različitim aspektima zelenog sporazuma.

U slučaju pozitivne ocjene, projekt će se u 100% financirati preko HORIZON programa.

*Glavni partner:
INSTITUTE FOR EUROPEAN ENERGY AND CLIMATE POLICY STICHTING, Nizozemska*



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

Ukupan budžet:
4.289.746,00 €
Budžet IRENA:
119.250,00 €
Razdoblje provedbe:
6/2021-6/2024

ENERJ+, Transforming guidelines and tools for joint energy efficiency actions, INTERREG MEDITERAN

EU projekt ENERJ+, je projekt koji kapitalizira ciljeve prijašnjeg projekta ENERJ koji se tiču unaprjeđenja i poboljšanja koordinacije i provođenja energetske planova u cilju postizanja EU i nacionalnih ciljeva u području energetske učinkovitosti u javnim zgradama. Projekt cilja na smanjenje provedbenih problema i poticanje učinkovitost gospodarenja energijom u javnim zgradama.

Glavni partner: ANATOLIKI, Grčka
Ukupan budžet:
424.934,55 €
Budžet IRENA:
59.975,51 €
Razdoblje provedbe:
03/2021-06/2022

Pripremali smo se za još neke natječaje, ali navedeni Projektni prijedlozi po mišljenju partnera na projektima imaju najviše šansi za prihvaćanje.

Nadzorni odbor IRENA –e je na svojoj 52. Sjednici 08.travnja 2021.prihvatio Izvješće Uprave:

- Prihvatio Odluku o prihvaćanju godišnjeg financijskog izvješća za 2020. godinu sa prilogima:
Bilanca, Račun dobiti i gubitka i Bilješke uz financijski izvještaj
- Prihvatio Odluku o raspoređivanju neto dobiti **17.673,00 kn** na zadržanu dobit.

Ove Odluke Nadzornog odbora upućuju se Zamjeniku Župana koji obnaša dužnost Župana Istarske županije u funkciji Skupštine Društva na usvajanje.

PROJEKCIJA BUDUĆEG POSLOVANJA

Razvoj Društva i buduće poslovanje u uskoj vezi s razvojem i kvalitetom životnih prilika u užem i širem smislu u našoj županiji. IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti, želimo biti kvalitetna karika u funkciji svih grana energetike i zaštite



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

okoliša na području naše županije, uz mogućnost daljnjeg uključivanja na natječaje EU fondova.

Budući da je za 2021. godinu u proračunu Istarske županije predviđeno 350.000,00 kn za rad IRENA –e (pitanje da li će se isto ostvariti, obzirom na Pandemiju COVID-19), a očekujemo i ugovorena financijska sredstva iz EU projekta, te nadam se ugovaranju i novih EU projekta, predviđam pozitivno poslovanje.

Isto tako IRENA, kao imenovana osoba od Župana IŽ zadužena za SGE – sustavno gospodarenje energijom, svojim stručnim znanjem i iskustvom možemo brže doprinijeti učinkovitijem korištenju energije u zgradama institucija koje su u ingerenciji Istarske županije, od Domova zdravlja, bolnica, škola i dr. izradom elaborata sa rješenjima i uputama, kako bi se uz relativno skromna ulaganja, eventualnim sufinanciranjem i iz fondova ostvarile uštede energije, koristilo više OIE i smanjili ispuštanje stakleničkih plinova.

U 2021. godini predviđen je nastavak rada iz 2020. na EU projektima

SUPPORT, HAPPEN, COASTENERGY, JOINT-SECAP, CAPonLTTER CITY MINDED i MARLESS. Očekujem da ćemo iste provoditi po predviđenom planu i programu. Za nastavak stabilnosti u radu IRENA-e, biti će nadam se i pozitivni rezultati EU natječaja na koje smo se prijavili.

Za razliku od prijašnjeg načina predfinanciranja EU projekata od strane Istarske županije, za COASTENERGY i JOINT_SECAP smo zbog nemogućnosti predfinanciranja od strane Istarske županije, sklopili ugovor o kreditima s IKB bankom za predfinanciranje ova dva EU projekta. Slično nas očekuje sa EU Projektom MARLESS, ali ne u punom iznosu, jer smo od EU Programa dobili predfinanciranje za početne radnje na Projektu.

Početak 2020. godine imali smo sedam zaposlenika, od kojih jedna kolegica je na porodiljnom dopustu i to je bilo dovoljno za provođenje obveza i ciljeva IRENA-e.

U 2021. nastavljamo s istim brojem zaposlenika.

Kao što uvijek spominjem, a i po preporuci Europske komisije i programa IEE Intelligent Energy Europe svim energetske agencijama, a u EU nas ima više od 450, poseban izazov predstavljanju aktivnosti i naporu edukacije građana, tvrtki i institucija za energetske učinkovitost, koja u pojedinim slučajevima kao što je EE u zgradama, kogeneracije ili korištenja OIE uz relativno mala ulaganja, može uštedama na računima za energiju, bez smanjenja standarda, u vrlo kratkom vremenu vratiti uložena sredstva, a samim time doprinijeti zaštiti okoliša i zdravlju ljudi i prirode. Energetske učinkovitost, korištenje obnovljivih izvora energije i zaštita okoliša novoizabrana Europska komisija stavila je između ostalih u svoje prioritete za novo mandatno razdoblje.

DIREKTOR

Valter Poropat dipl.ing.el.



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija
Rudarska 1, 52220 Labin

okoliša na području naše županije, uz mogućnost daljnjeg uključivanja na natječaje EU fondova.

Budući da je za 2021. godinu u proračunu Istarske županije predviđeno 350.000,00 kn za rad IRENA – e (pitanje da li će se isto ostvariti, obzirom na Pandemiju COVID-19), a očekujemo i ugovorena financijska sredstva iz EU projekta, te nadam se ugovaranju i novih EU projekta, predviđam pozitivno poslovanje.

Isto tako IRENA, kao imenovana osoba od Župana IŽ zadužena za SGE - sustavno gospodarenje energijom, svojim stručnim znanjem i iskustvom možemo brže doprinijeti učinkovitijem korištenju energije u zgradama institucija koje su u ingerenciji Istarske županije, od Domova zdravlja, bolnica, škola i dr., izradom elaborata sa rješenjima i uputama, kako bi se uz relativno skromna ulaganja, eventualnim sufinanciranjem i iz fondova ostvarile uštede energije, koristilo više OIE i smanjili ispuštanje stakleničkih plinova.

U 2021. godini predviđen je nastavak rada iz 2020. na EU projektima

SUPPORT, HAPPEN, COASTENERGY, JOINT-SECAP, CAPonLTTER CITY MINDED i MARLESS. Očekujem da ćemo iste provoditi po predviđenom planu i programu. Za nastavak stabilnosti u radu IRENA-e, biti će nadam se i pozitivni rezultati EU natječaja na koje smo se prijavili.

Za razliku od prijašnjeg načina predfinanciranja EU projekata od strane Istarske županije, za COASTENERGY i JOINT_SECAP smo zbog nemogućnosti predfinanciranja od strane Istarske županije, sklopili ugovor o kreditima s IKB bankom za predfinanciranje ova dva EU projekta. Slično nas očekuje i sa EU Projektom MARLESS, ali ne u punom iznosu, jer smo od EU Programa dobili predfinanciranje za početne radnje na Projektu.

Početakom 2020. godine imali smo sedam zaposlenika, od kojih jedna kolegica je na porodiljnom dopustu i to je bilo dovoljno za provođenje obveza i ciljeva IRENA-e.

U 2021. nastavljamo s istim brojem zaposlenika.

Kao što uvijek spominjem, a i po preporuci Europske komisije i programa IEE Intelligent Energy Europe svim energetske agencijama, a u EU nas ima više od 450, poseban izazov predstavljaju aktivnosti i napor edukacije građana, tvrtki i institucija za energetske učinkovitost, koja u pojedinim slučajevima kao što je EE u zgradama, kogeneracije ili korištenja OIE uz relativno mala ulaganja, može uštedama na računima za energiju, bez smanjenja standarda, u vrlo kratkom vremenu vratiti uložena sredstva, a samim time doprinijeti zaštiti okoliša i zdravlju ljudi i prirode. Energetske učinkovitost, korištenje obnovljivih izvora energije i zaštita okoliša novoizabrana Europska komisija stavila je između ostalih u svoje prioritete za novo mandatno razdoblje.

DIREKTOR

IRENA
Istarska Regionalna Energetska Agencija
za energetske djelatnosti d.o.o.
L A B I N (1)

Valter Poropat dipl.ing.el.